

Japan Patent Office
Utility Model Laying-Open Gazette

Utility Model Laying-Open No. H02-146596
Date of Laying-Open: Dec 12, 1990
International Class(es): D 06 F 58/02

Title of the Invention: Laundry-drying Machine
Utility Model Appln. No. H01-53524
Filing Date: May 9, 1989
Inventor(s): Chiharu Nakayana
Applicant(s): NEC Corp.

* * * * *

Claim

A laundry-drying machine, characterized in that an ultra-violet radiation light is included in the main body of the drying machine.

公開実用平成 2-146596

⑩ 日本国特許庁(JP)

⑪ 実用新案出願公開

⑫ 公開実用新案公報(U) 平2-146596

⑬ Int. Cl.³

D 06 F 58/02

識別記号

N

庁内整理番号

6681-4L

⑭ 公開 平成 2 年(1990)12月12日

審査請求 未請求 請求項の数 1 (全 頁)

⑮ 考案の名称 洗濯物乾燥機

⑯ 実 願 平1-53524

⑰ 出 願 平 1 (1989) 5 月 9 日

⑱ 考 案 者 中 山 千 治 東京都港区芝 5 丁目 33 番 1 号 日本電気株式会社内

⑲ 出 願 人 日本電気株式会社 東京都港区芝 5 丁目 7 番 1 号

⑳ 代 理 人 弁理士 内 原 晋

明 細 書

1. 考案の名称

洗濯物乾燥機

2. 実用新案登録請求の範囲

乾燥機本体内に紫外線照射ライトを有すること
を特徴とする洗濯物乾燥機。

5

3. 考案の詳細な説明

〔産業上の利用分野〕

本考案は洗濯物乾燥機に関する。

〔従来の技術〕

10

従来の乾燥機は温風によって洗濯物を乾燥させるだけのものではあった。

〔考案が解決しようとする課題〕

上述した従来の洗濯物乾燥機では、温風により洗濯物は乾燥できても、洗濯物に潜伏している微生物は完全に死滅させることができないので、紫外線を含む天日乾燥よりも衛生面で劣るという欠

15



点がある。

〔課題を解決するための手段〕

本考案の洗濯物乾燥機は、本体内に紫外線照射ライトを有している。

〔実施例〕

5

次に本考案について図面を参照して説明する。

第1図は本考案の洗濯物乾燥機の一実施例の内部構造を示す透視斜視図、第2図は第1図における背面図である。

網状回転ドラム1、送風ファン3、ヒータ4、モータ5は従来の温風式乾燥機と同様であるが、本実施例は紫外線照射ライト2を装着しており、乾燥機が動作状態に入ると紫外線照射ライト2が点灯して網状回転ドラム1の中の洗濯物に紫外線が照射され、微生物を死滅させることができる。

10

15

〔考案の効果〕

以上説明したように本考案は、乾燥機本体内に紫外線照射ライトを有する構造とすることにより、洗濯物に付着している微生物を死滅させることができるので、衛生面にすぐれ、天日で洗濯物を乾

20

すのと同等の効果がある。

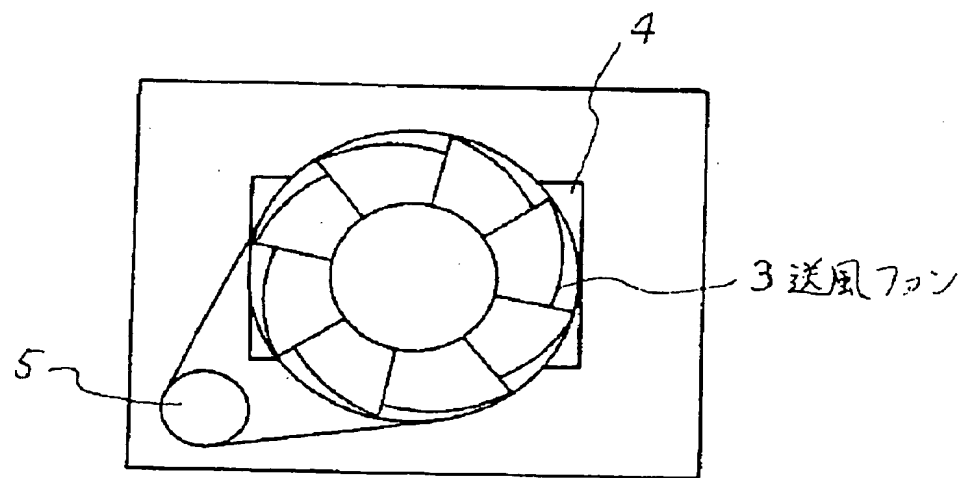
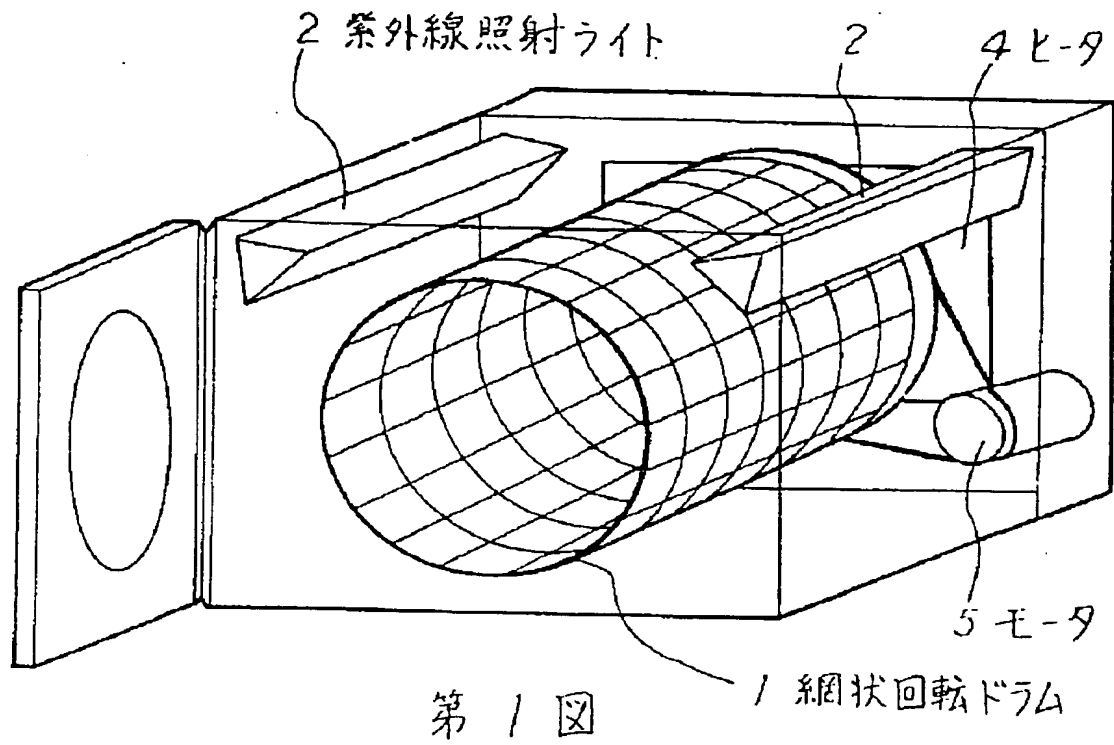
4. 図面の簡単な説明

第1図は本考案の洗濯物乾燥機の内部構造を示す透視斜視図、第2図は第1図における背面図である。

1…網状回転ドラム、2…紫外線照射ライト、
3…送風ファン、4…ヒータ、5…モータ。

代理人 井理士 内 原 晋

5



980
代理人 弁理士 内 原 晋

実開2-146596